



JONES & SHIPMAN

UNIVERSAL RUNDSCHLEIFMASCHINE

TYP : **ULTRAGRIND 2000**
MASCH.-NR. : **SO34820**
BAUJAHR : **2017**
STEUERUNG : **CNC-STEUERUNG FANUC 320i**
mit Touchscreen, Windows XP
Embedded-System und GB-Flash-Speicher

(Technische Daten siehe beigef. Unterlagen)

Spitzenhöhe: 250 mm
Schleiflänge: 2000 mm

Ausstattung:

Werkstückspindelstock u. Spitzenhöhe

1 Stck. Erhöhung der Spitzenhöhe von 180 mm auf 250 mm

Schleifdurchmesser bis 500 mm, max. Gewicht zwischen den Spitzen 200 kg

1 Stck. Heavy Duty Werkstückspindelstock und Reitstock

anstelle der Standard-Aggregate, für Gewichte bis 500 kg zwischen den Spitzen, Spitzenhöhe 250 mm. Werkstückspindelstock mit ruhender Spitze, Drehzahlbereich 0-180 min⁻¹, pneumatische Entlastung Schnittstelle MK5, Reitstock mit hydr. betätigter Pinole über Fußpedal, festem Unterteil, verstärkte Spitzen, pneumatische Entlastung, Schnittstelle MK5

Schleifköpfe

1 Stck. Schleifkopf mit Außenschleifscheibe rechts

max. Scheibengröße D:500x100 mm, riemengetriebener Spindelantrieb mit 7,5 kW, inkl. Kühlmitteldüsen, Magnet-Ventilen, einem Schleifscheibenflansch sowie Berührungsschutz. Kleinster einsetzbarer Schleifscheiben-D: 310 mm



1 Stck. Schleifspindelantrieb

mit 11 kW je Schleifspindel, anstelle der Standardausführung

1 Stck. Ersatz-Schleifscheibenflansch D:203.2 mm

für Schleifscheiben D:450 mm u. 500 mm

1 Stck. Halbautomatisches Auswuchtgerät

Ein Geschwindigkeits- und Vibrationssensor wird temporär am Schleifkopf befestigt und mittels des portablen Auswertgeräts kann die Position der Ausgleichsgewichte bestimmt werden.

Abrichten

1 Stck. Mehrkorn-Diamant

für Umfang- und seitliches Abrichten, 10 mm Schaftdurchmesser, 1 Karat

1 Stck. Einkorn-Diamant

zum Profilieren der Scheibe. 60° x 0,5 mm Spitzenradius, 10 mm Schaftdurchmesser, 1 Karat

Kühlmittel- und Schleifnebelabsauganlagen

1 Stck. Freistehende Kühlmittelanlage

Fabrikat BEDATEC, mit Papierbandfilter, Tankvolumen 800 l, Förderleistung 90 l/min bei 2 bar
Aufstellmaße: 1550 x 2300 mm

1 Stck. Schleifnebelabsauganlage

montiert auf freistehendem Ständer

Spannmittel

1 Stck. Dreibackenfutter D:300 mm

mit Aufnahmeflansch

1 Stck. Dreibackenhülse

Bereich D:8-140 mm

2 Stck. Werkstückauflagen

zum einfachen Be- und Entladen von schweren Werkstücken



Messsteuerungen

1 Stck. Aktive Längspositionierung

montiert am Schleifkopf. Zur Erfassung der Werkstückposition in Z-Richtung. Geeignet für Außenbearbeitung.

1 Stck. Marposs Gap-Control

mit akustischem Anschnittsensor. Für Außendurchmesser mit unterschiedlichen Aufmaßen.

CE-Konformität

Dokumentation

Zustand: guter techn. Zustand, Funktionsprüfung durch Jones & Shipman, Frankreich



